

BIM/CIM スキルアップセミナー 2023

～J-LandXML と AI の活用～

CPDS・CPD (設計・測量・補償)

各 4 ポイント 予定

今年度より国土交通省の工事・業務では BIM/CIM が原則適用となり、長野県でも「信州 BIM/CIM 協議会」が中心となり本格導入に向け進んでいる状況です。本セミナーでは各分野から、取り組み状況及び最新情報、今後の方針などをご紹介します。計画・調査・設計・施工、各段階での情報を共有することにより、業務の効率化・高度化の一助になればと思います。また、AI を活用した遠くない未来の建設業、未来の生活についてもご紹介いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

① 「BIM/CIM 原則適用による 3 次元データの利活用」

国土交通省 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター
社会資本情報基盤研究室 研究官 郭 栄珠 氏

令和 5 年度から BIM/CIM 原則適用に従い、国土交通省が主導する取り組み状況や進め方について、BIM/CIM 活用効果を中心に最新事例をご紹介します。

② 「信州 BIM / CIM 推進協議会の取組について」

長野県建設部建設政策課 技術管理室 基準指導班 主任
信州 BIM/CIM 推進協議会 信州 BIM / CIM トークライブ メイン MC
黒岩 楠央 氏

令和元年に発足した「信州 BIM / CIM 推進協議会」について、これまでの主な取組をご紹介させていただきます。BIM / CIM に関する事例や情報を共有し広く推進するためにもぜひ多くの方にご参加いただきたいと思います。

③ 「J-LandXML を利用した設計-施工間のデータ連携」

一般社団法人 OCF
LandXML 仕様策定 WG リーダー 尾畑 圭一 氏
LandXML 仕様策定 WG メンバー 田中 克彦 氏

生産性向上のために進められている ICT 活用工事ですが、設計成果の利用という意味では、まだまだ課題が多い状況です。今回のセミナーでは設計から施工へのデータ連携の必要性とそのメリットについて説明させていただきます。

④ 「BIM/CIM の事例 ～測量成果から調査・設計への活用～」

株式会社 みすず総合コンサルタント 取締役副社長
高藤 亨仁 氏

弊社では 3 次元測量から調査・設計、ICT 施工へのデータ提供まで一連作業を行っています。当日は、幾つかの事例を紹介すると共に、現段階で見えてきた課題についても発表したいと思います。

⑤ 「インフラ維持管理におけるデジタル技術活用の取り組み」

富士通株式会社 パブリック&ヘルスケア事業本部 防災事業部
マネージャー 田嶋 聡司 氏

インフラ分野においても BIM/CIM や AI などデジタル技術の活用が広がっています。インフラ構造物の維持管理におけるデジタル技術の活用、および、インフラデータの 3D 管理の事例についてご紹介します。

令和 5 年 6 月 20 日 (火) 12:50 ~ 17:00 12:30 よりログイン可

- 【参加費】 4,400 円 (事前振込 / 申込・振込締切 6 月 13 日 (火))
- 【対象者】 建設産業に携わる方・一般も可
- 【定員】 100 名
- 【利用ツール】 zoom ミーティング (zoom の視聴環境は各自でご用意ください。当日のみのライブ配信です)
- 【C P D】 技士会 CPDS4 ユニット / 設計 CPD4 ポイント / 測量 CPD4 ポイント / 補償 CPD4 ポイント
- ※CPDS と設計 CPD は同じ建設系協議会のため重複して取得できません。
 ※CPDS または測量系 CPD ご希望の方は一人一台の視聴機材をご用意の上、当日はカメラを ON にしてください。
 こちらから視聴の確認をさせていただきます。
 ※いずれの CPD をご希望の方も、当日の視聴及び期日までのアンケート回答が必須条件となります。後日、受講証を送付します。

スマホから：右の QR コードを読み取りお申し込みフォームからお願いします

PC から：(https://www.it-ad.com/seminar/) もしくは「長野県 IT アドバイザーセンター」と検索の上、セミナーのページより、お申し込みフォームからお願いします。

・申し込み後自動で受付完了メールが届きます。お支払いについてはご案内に沿ってお振込みください。

・お支払い確認後、ご視聴についての手順・参加者ナンバー・視聴 URL・資料のダウンロード等についてメールが届きます。メールの確認をお願いいたします。(6/16 時点でメールが届いていない方はご連絡をください)

お申し込み

